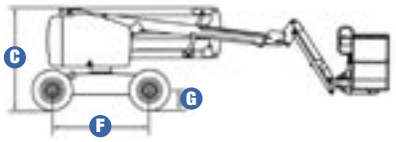
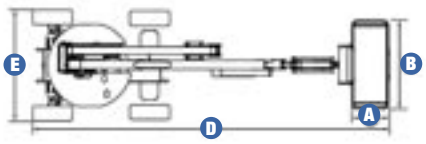
BRAS ARTICULE AUTOMOTEUR DIESEL TOUT TERRAIN

Z™-51/30 J RT

Genie
A TEREX COMPANY

Spécifications

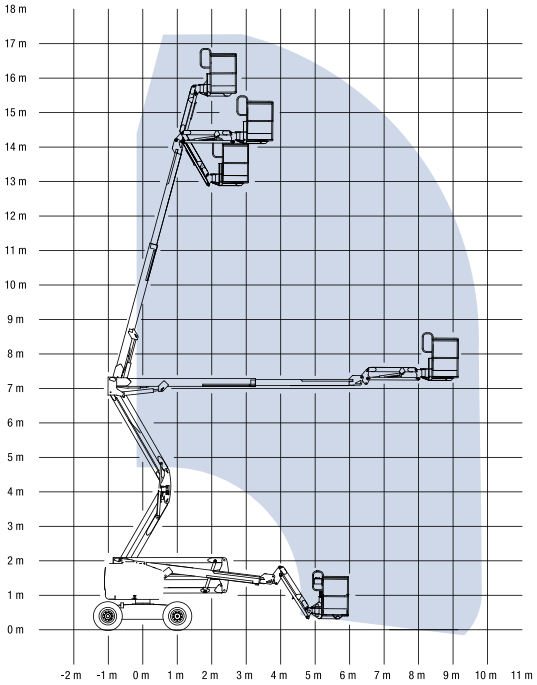




MODELE	Z™-51/30 J RT
DIMENSIONS	
Hauteur de travail* (max.)	17,62 m
Hauteur plancher (max.)	15,62 m
Portée horizontale (max.)	9,25 m
Hauteur d'articulation	7,46 m
A Longueur panier	0,76 m
B Largeur du panier	1,83 m
C Hauteur – position repliée	2,16 m
D Longueur – position repliée	7,50 m
E Largeur	2,29 m
F Empattement	2,03 m
G Garde au sol – centre machine	0,39 m
PRODUCTIVITE	
Capacité de charge	227 kg
Rotation du panier	160°
Débattement du panier à l'horizontal	135° (+78° /-57°)
Rotation de tourelle	355° non continue
Déport arrière	zéro
Vitesse de translation – repliée	8 km/h
Vitesse de translation – élevée**	1,1 km/h
Aptitude en pente***– 4x4	45 %
Rayon de braquage – intérieur	1,68 m
Rayon de braquage – extérieur	4,50 m
Contrôles	12 V DC Proportionnels
Pneus gonflés mousse	355/55 D625
MOTORISATION	
Moteur	Deutz Diesel F3L 2011 (3 cylindres) 48 CV (35,8 kw)
Unité d'alimentation auxiliaire	12 V DC
Capacité réservoir hydraulique	90,9 L
Capacité système hydraulique	113,6 L
Capacité réservoir carburant	64,4 L
POIDS**	
CE 4x4 (pneus gonflés mousse)	7 212 kg

CONFORMITE AUX NORMES CE EN 280/PB-10-611-03
(et aux standards du pays où la machine est livrée)

COURBE DE TRAVAIL Z™-51/30 J RT



* Hauteur de travail = Hauteur de plancher + 2 m.
** En position élevée, la nacelle a été conçue pour rouler sur surfaces planes et fermes.
*** L'aptitude indique la capacité à gravir des pentes. Se référer au Manuel de l'Opérateur pour le degré des pentes autorisé.
**** Le poids varie en fonction des options et des standards des pays où la machine est livrée.

Caractéristiques

BRAS ARTICULÉ TOUT TERRAIN COMPACT. EXCELLENTE TRACTION SUR TERRAINS ACCIDENTÉS.

PANIER

- Panier en acier, entrée à guillotine, de 1,83 m - en standard
- Panier avec portillon - en option
- Panier de 1,83 m avec 1 entrée frontale et 2 entrées latérales - en option
- Paniers de 1,22 ou 1,52 m - en option

MOTORISATION

- Moteur Deutz Diesel 48 CV répondant aux normes UE 97/68 - moins d'émission de gaz
- Pompe électrique de secours 12 V DC
- Voyant lumineux de la température moteur sur panneaux de contrôle
- Moteur monté sur plateau coulissant

TRANSLATION

- 4x4 avec essieu oscillant actif
- Traction positive continue

PNEUS

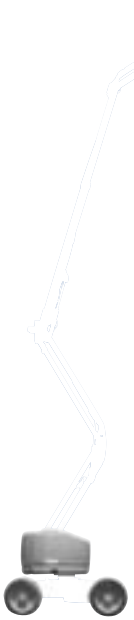
- Tout terrain gonflés mousse - en standard
- Non marquants tout terrain (gonflés mousse ou air) - en option
- Basse pression - en option

SPECIFICITES

Z™-51/30 J RT

- Hauteur de travail de 17,62 m
- Portée horizontale de 9,25 m
- Hauteur d'articulation 7,46 m
- Capacité de charge de 227 kg
- Equipé en standard d'un pendulaire de 1,52 m avec 135° de débattement (78° au dessus et 57° en dessous de l'horizontale)
- Modèle 4x4 en standard avec essieu oscillant actif

- Commandes de la nacelle entièrement proportionnelles
- Nacelle montée en bout de flèche à mise à niveau automatique
- Système de validation de la translation lorsque la tourelle est orientée
- Conception des bras dit en double parallélogramme
- Déport arrière nul
- Interrupteur de direction intégré au joystick de translation
- Panier à rotation hydraulique 160°
- Tourelle rotative hydraulique à 355° (non continue)
- Pré câblage 220 V dans le panier
- Klaxon
- Alarme de descente et de déplacement
- Compteur horaire
- Système de surcharge répondant à la norme EN 280



OPTIONS & ACCESSOIRES

- Panier avec portillon
- Grille de protection (mi-hauteur) autour du panier et portillon
- Main courante supérieure
- Prise Air Comprimé
- Kit pour environnements hostiles
- Huile hydraulique grand froid
- Flexibles grand froid
- Système de protection anticollision avion
- Plateau à outils
- Porte néons
- Porte tuyauteries
- Pack alarme (descente/déplacement/feux à éclat/dévers)
- Kit levage panneaux en verre
- Projecteurs de travail
- Feux de route
- Protection pupitre de commande du haut
- Kit de remorquage
- Générateur AC 3000 W
- Jauge de surveillance moteur
- Refroidisseur huile hydraulique
- Démarrage à froid
- Pare étincelle
- Pot catalytique avec pare étincelle

Genie Europe
The Maltings
Wharf Road
Grantham NG31 6BH
United Kingdom
Tel: + 44 (0)1476 584333
Fax: + 44 (0)1476 584334

Genie France
10 ZA de la Croix St. Mathieu
28320 Gallardon
France
Tel: + 33 (0)2 37 26 09 99
Fax: + 33 (0)2 37 26 09 98

Distribué par :

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter votre distributeur local ou l'un des bureaux de vente Genie. Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis ni engagement. Les photos et schémas qui illustrent cette brochure sont donnés à titre d'exemple. Il est impératif de consulter le Manuel de l'Opérateur pour toute instruction relative à l'utilisation correcte de ces équipements. Le non respect des instructions figurant dans le Manuel de l'Opérateur lors de l'utilisation de cet équipement, ou tout autre comportement irresponsable, peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles. La seule garantie applicable est celle figurant sur nos conditions générales de vente. Les produits et services listés peuvent être des marques déposées ou des brevets de TEREX Corporation et/ou l'une de ses filiales aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Copyright © 2006 par Genie Industries. «Genie» est une marque déposée de Genie Industries aux USA et dans beaucoup d'autres pays. Genie est une société du Groupe TEREX.

0306 Réf B43026 FR